



EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA Nr. 3-17

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas: Kolonos deklaruojamos pagal 3a arba 3b metodą
2. Naudojimo paskirtis: Pastatų ir inžinerinių statinių konstrukcijoms, išskyrus tiltus
3. Gamintojas: UAB „MARKUČIAI“ Įmonės kodas 121559766, Žarijų g. 6, LT-02300 Vilnius, tel. 8 5 2600120, faksas 8 5 2600258
4. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema: 2+
5. Darnusis standartas: LST EN 13225:2013, Surenkamieji betono gaminiai. Tiesiniai konstrukcijų elementai
6. Notifikuotoji įstaiga: 1397, VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras, sertifikatas Nr.1397-CPR-0161
7. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybė		Techninė specifikacija
	3a metodas	3b metodas	
Betono gniuždymo stipris f_{ck} N/mm ²	37; 50; 60; 75		LST EN 206:2014 LST 1974:2012
Armatūrinis plienas: ribinis tempimo stipris f_{tk} N/mm ² takumo riba tempiant f_{yk} N/mm ²	≥540 ≥500		LST EN 10080:2005 LST EN 1992-1-1:2007
Ilgalaikiškumo salygos (aplinkos poveikių klasės)	Kliento projektinė dokumentacija	XC4; XF1; XF2; XF3; XF4; XD1; XD2; XD3	LST EN 1992-1-1:2007 LST EN 206:2014
Medžiagos saugos faktoriai, taikomi mechaninio stiprumo skaičiavime: betonui γ_c ir plienui γ_s		$\gamma_c=1,50$ ir $\gamma_s=1,15$	LST EN 1992-1-1:2007
Atsparumas ugniai		R 60; R90; R120	LST EN 1992-1-2:2007
Mechaninis atsparumas (projektinės vertės)		Gamintojo projektinė dokumentacija pagal kliento pateiktą užduotį	LST EN 13225:2013 LST EN 1992-1-1:2007
Detalizavimas, geometriniai duomenys, mechaninis atsparumas ir ilgalaikiškumas, galima papildoma informacija apie ugniai atsparumą			

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruojamas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr.305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Kokybės vadybos sistema pagal ISO 9001:2015, sertifikatas Nr.141610-2013-AQ-LTU-FINAS
Aplinkos apsaugos vadybos sistema pagal ISO 14001:2015, sertifikatas Nr.163033-2014-AE-LTU-FINAS

TECHNINĖ INFORMACIJA Elementų krovimą, gabenimą, iškrovimą ir sandėliavimą reikia vykdyti taip, kad konstrukcijos nebūtų pažeistos ir nesugadinta gaminių prekinė išvaizda. Projektinės angos ir skylės turi būti apsaugotos nuo vandens patekimo į jas, o žiemos sezonu - nuo apledėjimo. Nesilaikant gaminių gabenimo ir laikymo taisyklių reikalavimų, UAB „Markučiai“ negarantuoja produkto atitikties deklaruojamoms eksploatacinėms savybėms.

Pasirašyta (gamintojo vardu)

Irena Uturienė, Kokybės kontrolės skyriaus vadovė
(vardas, pavardė ir pareigos)

Vilnius, 2017.01.09
(išdavimo vieta ir data)